

The Development of Information System in Managing Juridical Data of The Complete Land Registry System Program

¹⁾Fanny Alfyani, ²⁾Andeka Rocky Tanaamah

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾ fannyalfy@gmail.com, ²⁾ atanaamah@gmail.com

Abstract

The Land Office of Palangka Raya City has using the Complete Land Registry System in their work execution to support Land Office (National Land Institution) itself. Yet in the process they still manually input the juridical data into Microsoft Excel file. It considers to be less effective to manage many data and then archived into managing the Complete Land Registry System Program. Therefore, they need a media that could help juridical team in managing data. Then, the writer is designing an information system based on desktop, which is called the Managing Juridical Data Information System. This application could help to adding data (Insert), changing data (Update), showing data (Show), and deleting data (Delete), it makes easier way to manage juridical data and archiving. Designing and implementing this information system could be used to collect juridical data in the complete Land registry sytem program in Land Office especially in Land Office of Palangka Raya City that used to make easier in managing juridical data to make output as information land data and applicant data.

Keywords: Development, Information system, Implementation, The Complete Land Registry System, Land Office

Abstrak

Kantor Pertanahan Kota Palangka Raya telah menggunakan program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL) pada pelaksanaan pekerjaan yang mendukung tujuan dari Kantor Pertanahan (Badan Pertanahan Nasional) sendiri. Namun terdapat proses yang masih dilakukan dengan cara mengisi formulir yang disediakan dalam bentuk *hardcopy* melalui penginputan secara manual semua data yuridis ke dalam bentuk file Microsoft Excel. Hal ini dirasa kurang efektif untuk mengelola banyak data yang cukup banyak yang kemudian diarsipkan pada pengelolaan data yuridis program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL). Oleh karena itu, diperlukan media yang dapat membantu tim yuridis dalam pengelolaan data. Maka dirancang sebuah aplikasi sistem informasi berbasis desktop yaitu Sistem Informasi Pengelolaan Data Yuridis. Aplikasi ini dapat membantu dalam menambahkan data (*Insert*), mengubah data (*Update*), menampilkan data (*Show*) dan menghapus data (*Delete*), yang memudahkan dalam pengelolaan data yuridis dan pengarsipan. Perancangan dan implementasi sistem informasi ini dapat digunakan pada pelaksanaan pengumpulan data yuridis Program PTSL Kantor Pertanahan Nasional khususnya di Kantor Pertanahan Kota Palangka Raya yang digunakan untuk memudahkan dalam mengelola data yuridis juga menghasilkan output berupa informasi dari data tanah dan data pemohon.

Kata Kunci: Pengembangan, Sistem Informasi, Implementasi, Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap, Kantor Pertanahan

¹ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

² Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana